

表2 年間水質検査結果表(県様式)

番号	検査項目	水質基準値	単位	地点名 四日市地区簡易水道 浄水												区分 浄水		
				4月 4月7日	5月 5月13日	6月 6月7日	7月 7月7日	8月 8月2日	9月 9月6日	10月 10月11日	11月 11月8日	12月 12月7日	1月 1月12日	2月 2月7日	3月 3月7日	最大値	最小値	平均値
—	気温	—	℃	14.9	17.5	23.2	24.0	26.3	23.0	21.1	16.1	9.8	-1.0	1.3	5.3	26.3	-1.0	15.1
—	水温	—	℃	13.7	16.9	17.7	23.9	26.0	25.0	22.1	15.7	9.0	6.5	4.9	6.4	26.0	4.9	15.7
基01	一般細菌	100以下	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基02	大腸菌	検出されないこと	—	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	—	—	—
基02	大腸菌(定量)	検出されないこと	MPN/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基03	カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
基04	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005
基05	セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
基06	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005
基07	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
基08	六価クロム化合物	0.02以下	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
基09	亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/L	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004
基10	シアン化物イオン及び 塩化シアン	0.01以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
基11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	10以下	mg/L	0.87	0.84	0.94	0.88	0.85	0.99	0.81	0.75	0.78	0.87	0.78	0.85	0.99	0.75	0.85
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	—	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02
基14	四塩化炭素	0.002以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	mg/L	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
基17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
基18	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
基19	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
基20	ベンゼン	0.01以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
基21	塩素酸	0.6以下	mg/L	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05
基22	クロロ酢酸	0.02以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム	0.06以下	mg/L	—	0.0004	—	—	0.0007	—	—	0.0004	—	—	0.0003	—	0.0007	0.0003	0.0005
基24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
基25	ジブromoクロロメタン	0.1以下	mg/L	—	0.0007	—	—	0.0007	—	—	0.0004	—	—	0.0004	—	0.0007	0.0004	0.0006
基26	臭素酸	0.01以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
基27	総トリハロメタン	0.1以下	mg/L	—	0.0019	—	—	0.0022	—	—	0.0013	—	—	0.0012	—	0.0022	0.0012	0.0017
基28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
基29	ブromoジクロロメタン	0.03以下	mg/L	—	0.0005	—	—	0.0006	—	—	0.0003	—	—	0.0003	—	0.0006	0.0003	0.0004
基30	ブromoホルム	0.09以下	mg/L	—	0.0003	—	—	0.0002	—	—	0.0002	—	—	0.0002	—	0.0003	0.0002	0.0002
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	—	0.033	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.033
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
基35	銅及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	0.007	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.007
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	—	4.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.4
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
基38	塩化物イオン	200以下	mg/L	6.4	5.8	5.6	5.3	5.7	7.7	6.7	5.2	6.7	7.2	7.6	6.9	7.7	5.2	6.4
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300以下	mg/L	—	93	—	—	90	—	—	86	—	—	95	—	95	86	91
基40	蒸発残留物	500以下	mg/L	—	140	—	—	130	—	—	130	—	—	130	—	140	130	130
基41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02
基42	ジェオスミン	0.00001以下	mg/L	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002
基45	フェノール類	0.005以下	mg/L	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005
基46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	3以下	mg/L	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.3	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.3	<0.2	<0.2
基47	pH値	5.8以上8.6以下	—	7.8	7.7	7.6	7.8	7.6	7.4	7.4	7.8	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	7.4	7.6
基48	味	異常でないこと	—	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	—	—	—
基49	臭気	異常でないこと	—	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	—	—	—
基50	色度	5以下	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基51	濁度	2以下	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目16	残留塩素	—	mg/L	0.80	0.60	0.60	0.60	0.60	0.50	0.70	0.70	0.70	0.50	0.70	0.75	0.80	0.50	0.65
	判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—	—

\*: 未満を表します。

表2 年間水質検査結果表(県様式)

番号	検査項目	水質基準値	単位	地点名 野呂谷地区簡易水道 浄水												区分 浄水		
				年度 2021年度												最大値	最小値	平均値
				4月 4月7日	5月 5月13日	6月 6月7日	7月 7月7日	8月 8月2日	9月 9月6日	10月 10月11日	11月 11月8日	12月 12月7日	1月 1月12日	2月 2月7日	3月 3月7日			
—	気温	—	℃	14.7	17.7	21.4	24.5	28.1	22.7	21.1	14.9	9.6	0.0	1.5	4.0	28.1	0.0	15.0
—	水温	—	℃	12.0	15.0	16.3	19.5	22.4	21.4	20.2	15.4	11.3	8.5	7.6	7.9	22.4	7.6	14.8
基01	一般細菌	100以下	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基02	大腸菌	検出されないこと	—	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	—	—	—
基02	大腸菌(定量)	検出されないこと	MPN/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基03	カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
基04	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005
基05	セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
基06	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L	—	0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0006
基07	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001
基08	六価クロム化合物	0.02以下	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
基09	亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/L	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004
基10	シアン化物イオン及び 塩化シアン	0.01以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
基11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	10以下	mg/L	0.45	0.28	0.43	0.17	0.16	0.29	0.15	0.26	0.20	0.15	0.15	0.24	0.45	0.15	0.24
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	—	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02
基14	四塩化炭素	0.002以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	mg/L	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
基17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
基18	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
基19	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
基20	ベンゼン	0.01以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
基21	塩素酸	0.6以下	mg/L	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05
基22	クロロ酢酸	0.02以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム	0.06以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
基24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
基25	ジブモクロロメタン	0.1以下	mg/L	—	0.0001	—	—	0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	0.0001	<0.0001	<0.0001
基26	臭素酸	0.01以下	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
基27	総トリハロメタン	0.1以下	mg/L	—	0.0001	—	—	0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	0.0001	<0.0001	<0.0001
基28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
基29	ブromoジクロロメタン	0.03以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
基30	ブromoホルム	0.09以下	mg/L	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	—	0.020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.020
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
基35	銅及びその化合物	1.0以下	mg/L	—	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	—	7.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.4
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
基38	塩化物イオン	200以下	mg/L	4.2	4.4	4.1	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.7	4.6	4.1	4.7	4.1	4.4
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300以下	mg/L	—	110	—	—	100	—	—	110	—	—	100	—	110	100	110
基40	蒸発残留物	500以下	mg/L	—	150	—	—	150	—	—	140	—	—	140	—	150	140	150
基41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02
基42	ジェオスミン	0.00001以下	mg/L	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002
基45	フェノール類	0.005以下	mg/L	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005
基46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	3以下	mg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	0.3	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.3	<0.2	<0.2
基47	pH値	5.8以上8.6以下	—	7.9	7.9	7.8	8.0	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	8.0	8.1	8.0	8.1	7.8	7.9
基48	味	異常でないこと	—	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	—	—	—
基49	臭気	異常でないこと	—	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	—	—	—
基50	色度	5以下	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基51	濁度	2以下	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目16	残留塩素	—	mg/L	0.40	0.70	0.60	0.50	0.50	0.70	0.30	0.30	0.40	0.20	0.35	0.70	0.70	0.20	0.47
判	定	—	—	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—	—

\*: 未満を表します。